

限速器

OX-240A

购买规格书

编号:GM11200102

a 版

2025 年 5 月 14 日

需方：森赫电梯股份有限公司

供方：宁波奥德普电梯部件有限公司

签字:



日期:

2025.5.15

签字:



日期:

2025.5.15 技术研发部

森赫电梯股份有限公司
Sicher Elevator Co.,Ltd.

修改记录

版本	修改文件号	主要修改内容	签名	修改日期
0		首版		2023-07-11
a	CR2505008	配套标准件改动，M8*12 螺栓改为 M8*25 螺栓并配套 M8 螺母	沈凯频	2025-05-14

编制: 陈凯频 2025.5.15

审核: 张明 2025.5.16

标准化: 苏晓 2025.5.16

批准: 张明 2025.5.19

1、产品名称：

限速器

2、产品型号

OX-240A

3、制造单位：

宁波奥德普电梯部件有限公司

4、执行标准：

OX-240A-----执行 GB/T 7588.1----2020、GB/T 7588.2----2020《电梯制造与安装安全规范》、TSG T7007-2022《电梯型式试验规则》和 TSG T7001-2023《电梯监督检验和定期检验规则》。

5、技术要求：

5.1.限速器性能参数如下表所示

产品名称	限速器	产品型号	OX-240A
产品颜色	灰色（RAL7037）	结构型式	离心甩块式
绳轮绳槽类型	半圆槽	张紧装置悬挂方式	垂直式或悬臂式
绳轮节圆直径	Φ 240mm	钢丝绳直径	Φ 6m/ Φ 8mm
产生提拉力的结构型式	夹持式	提拉力范围	800-1500 N
触发方式	电气触发	复位方式	电气复位
额定速度 m/s	钢丝绳直径为 Φ 6mm 时	≤0.63/ 0.75/ ≤1.0/ 1.5-1.6/ 1.75	
	钢丝绳直径为 Φ 8mm 时	≤0.63/ 0.75/ ≤1.0/ 1.5-1.6/ 1.75/ 2.0/ 2.5	

5.2 限速器触点开关必须有生产厂家、品牌、型号及 3C 认证标识等信息，具体信息如下表所示：

生产厂家	宁波贝拓电气有限公司	宁波市鄞州亿程电梯配件有限公司	上海华晟电器有限公司
品牌	贝拓	亿程	华晟
型号	BE-1375BT	EL1375B	LX26-1375BT1
3C 认证标识	√	√	√
电压等级	AC220V	AC220V	AC220V
电流	5A	5A	5A
防护等级	IP54	IP20	IP54

5.3 动作线圈参数;

生产厂家	宁波东钱湖旅游度假区 海越电控设备厂	上海华晟电器有 限公司
品牌	海越	华晟
型号	XS1-28	XS1-28
电压等级	交流 220V	交流 220V
电流	0.7A	0.7A
全行程	16mm±1mm	16mm±1mm
动作力	10mm: ≥20N 16mm: ≥35N	10mm: ≥20N 16mm: ≥35N
最大承压力	≥100N	≥100N

5.4 限速器动作速度调试表如下表所示: (单位: m/s)

额定 速度 m/s	下行方向 动作速度						上行方向 动作速度	
	触发轿厢安全钳机械动作速 度 m/s		触发对重(平衡重)安全钳机械 动作速度 m/s		下行超速限速器动作速度 m/s		触发驱动主机制动器电气动作 速度 m/s	
	渐进式安全 钳	瞬时式安全 钳	渐进式安全钳	瞬时式安全钳	渐进式安全 钳	瞬时式安全 钳	渐进式安全 钳	瞬时式安全 钳
0.5	0.575~1.500	0.575~0.800	0.575~1.500	0.575~0.800	0.575~1.500	0.575~0.800	0.575~1.350	0.575~0.800
0.63	0.725~1.500	0.725~0.800	0.725~1.500	0.725~0.800	0.725~1.500	0.725~0.800	0.725~1.350	0.725~0.800
0.75	0.863~1.500		0.863~1.500		0.863~1.500		0.863~1.350	
1.0	1.150~1.500		1.150~1.500		1.150~1.500		1.150~1.350	
1.5	1.725~2.042		1.725~2.042		1.725~2.042		1.725~1.838	
1.6	1.840~2.156		1.840~2.156		1.840~2.156		1.840~1.940	
1.75	2.013~2.330		2.013~2.330		2.013~2.330		2.013~2.097	
2.0	2.300~2.625		2.300~2.625		2.300~2.625		2.300~2.363	
2.5	2.875~3.225		2.875~3.225		2.875~3.225		2.875~2.903	

注:额定速度根据型式试验匹配,瞬时安全钳、渐进式安全钳均按照此表进行调试。

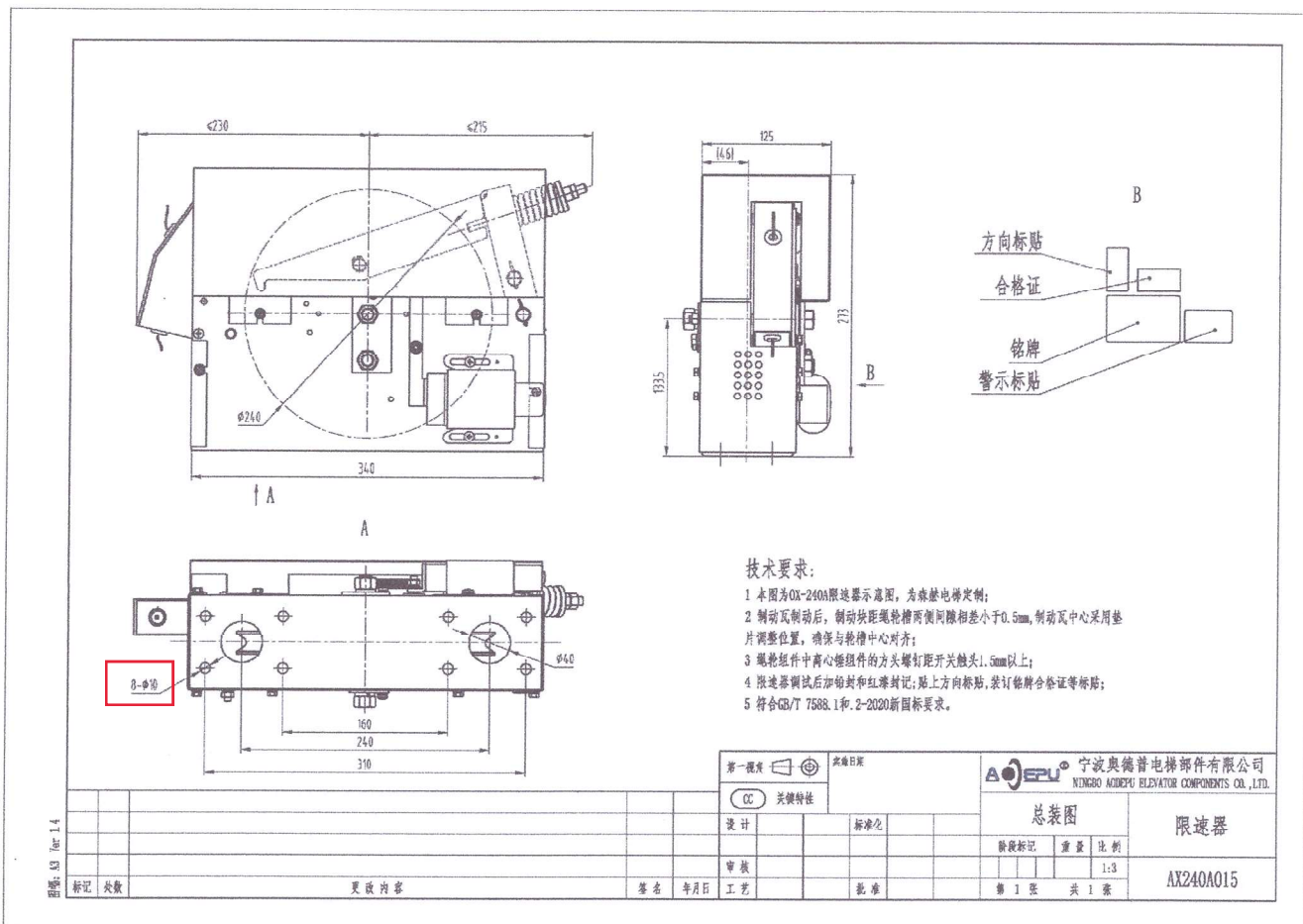
5.5 限速器具有动作夹绳装置功能;

5.6 限速器及其张紧装置在符合厂家产品使用要求条件下设计使用年限自出厂之日起计算至少 15 年 (不含人为原因和非产品质量问题造成的 (例如易损件、塑料橡胶件、轴承、电器件等));

5.7 若有非标要求时,采购订单会拉附件或备注说明。

6、接口尺寸:

6.1 OX-240A 限速器及安装底板的技术接口尺寸图



7、采购部件清单:

限速器采购部件如下:

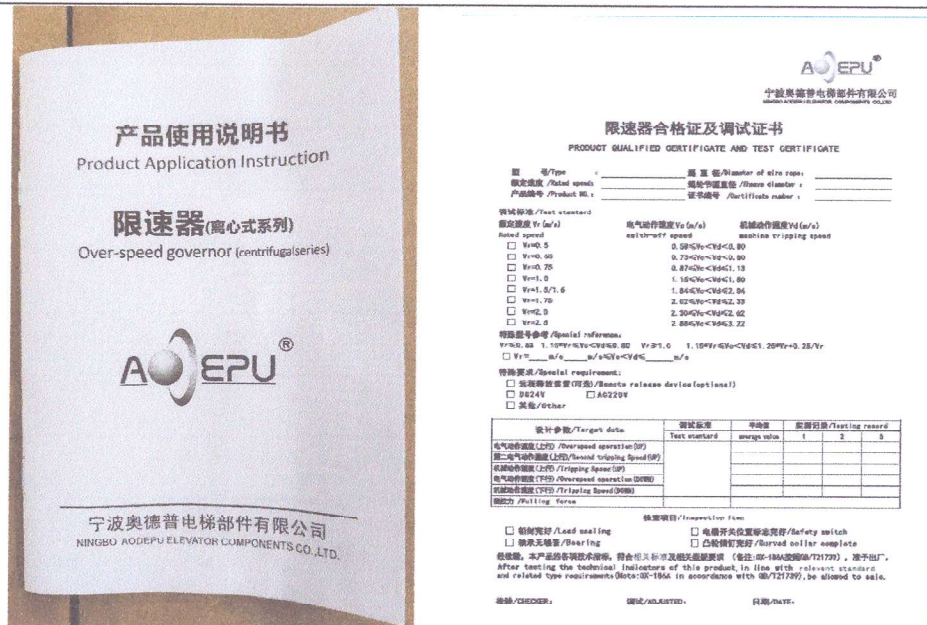
序号	采购部件	单位	数量	备注
1	限速器 OX-240A	套	1	含全防护罩
2	螺栓 M8*25	个	4	配弹簧垫圈、平垫圈
3	六角螺母 M8	个	4	

特殊小封包

8、限速器每套应附随机文件一套,随机文件内容如下表:

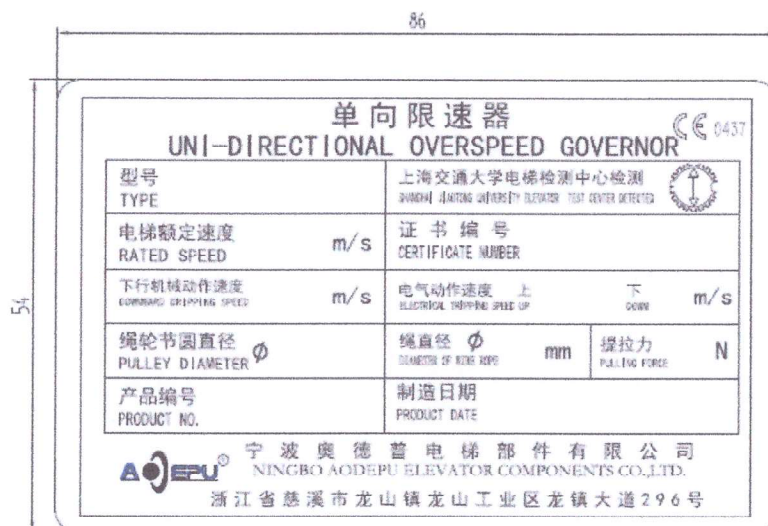
序 号	文件内容	限速器
1	限速器说明书	1 份
2	限速器调试证书及合格证	2 份

注:两份限速器调试证书及合格证,一份需放入限速器纸箱内,一份需装入塑封袋贴在纸箱外侧。



9、产品铭牌与标签标识

9.1 OX-240A 限速器铭牌（采用金属铭牌）



注：双铭牌，分别粘贴在限速器两侧。

10、产品包装、运输和存储要求：

10.1 限速器采用瓦楞纸箱包装，包装箱外应有产品型号、额定速度、出厂编号的标识；其电气开关应做好防护，防止运输途中压坏；

10.2 产品应能承受汽车、火车、轮船、飞机等交通工具的正常长途运输及反复吊装,并保证产品完好，外观不得有变化；

10.3 产品自出厂之日起,在存储条件符合 GB/T10058-2023 中 7.3.1 的条款之外,一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。



包装示意图

11、参照编写单位

宁波奥德普电梯部件有限公司